

УДК 735.29.(32)

ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЁТ В МОНИТОРИНГЕ ОПЛАТЫ ПОСТАВОК ДЛЯ ООО «МИР КОМПЬЮТЕРА» В 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8.1.

Живцова М.Н.

Научный руководитель – доцент Андреева Н.М.

Сибирский федеральный университет

Предприятие ООО «Мир компьютера» занимается продажей всех необходимых товаров и материалов для оснащения компьютерной техники, кроме того предоставляются услуги ремонта компьютеров и настройка программных средств.

В связи с постоянным развитием отрасли торговли, возникновение жесткой конкуренции на рынке, многие поставщики предоставляют гибкие условия работы. К примеру, предоставление кредитов, система скидок или отсрочки платежей на заранее оговоренный срок.

Основной источник поступлений товаров на предприятие – доставки от поставщиков. С каждым поставщиком заключается договор, в котором описывается условия работы: сроки поставок, оплат и возможных отсрочек платежей. Ведение оперативного учёта в ООО «Мир компьютера» позволяет планировать предстоящие расходы и производить своевременную оплату.

Автоматизация хозяйственной деятельности предприятия ООО «Мир компьютера» ведется с помощью 1С:Предприятие 8.1 (Оперативный учет. Конфигурация "Торговля + Склад"). Для ведения оперативного учета оплаты поставок, адаптированного для ООО «Мир компьютера» разработано приложение «Учет оплаты поставок» на платформе 1С:Предприятие 8.1.

Заказ товаров поставщикам осуществляется «Заявкой на поставку», на основании этого документа при получении товаров на предприятии формируется «Приходная накладная». Он должен копировать всю информацию из исходной заявки, разрешено изменение количества прихода товара, но не его цены. Впоследствии в документе может быть исправлено количество или удалены строки по недошедшим товарам. Проведение такого документа означает факт полного или частичного исполнения своих обязательств со стороны поставщика по исходной заявке и обязанность получателя товара оплатить её в оговоренный срок по договору.

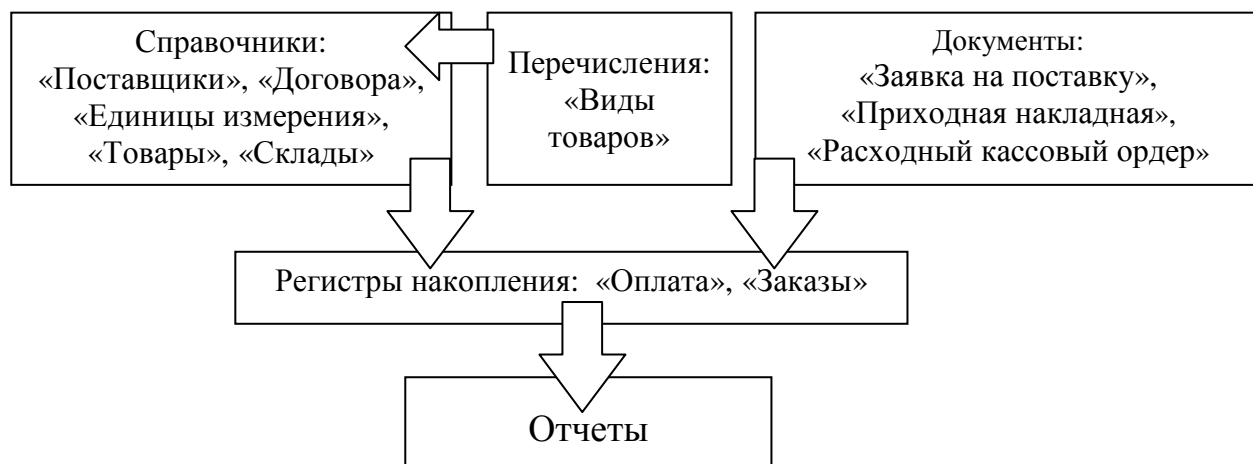
Для оплаты поставок формируется «Расходный кассовый ордер», проведение такого документа означает факт полного или частичного исполнения своих обязательств перед поставщиком по исходному документу «Приходная накладная».

Для формирования отчетов по кредиторской задолженности необходимо иметь оперативную информацию об оприходованных товарах и их оплате.

По предоставленным отчетам руководитель отслеживает, в соответствии с договорами, когда и по какому поставщику необходимо произвести оплату поставки. Знание в каждый момент времени состояния необходимых расчетов – одно из важнейших условий грамотного управления компанией.

Так как отчеты, анализирующие документы, будут работать довольно медленно, поэтому создаются такие объекты конфигурации, как регистры накопления, которые позволяют создавать в базе данных структуры, предназначенные для накопления информации в удобном для последующего анализа виде. Они используются в системе

для накопления информации о наличии и движении средств — товарных и денежных величин.



Структура информационной базы приложения включают регистры накопления «Заказы» и «Оплата». Основным назначением регистра накопления для создаваемого приложения является накопление числовой информации в разрезе нескольких измерений - наименование поставщика и заключенного договора с ним. Виды числовой информации, накапливаемые регистром накопления, называются ресурсами, в конфигурации это сумма поставок и их оплат, они являются подчиненными объектами. Для регистра «Оплата» создан реквизит – «ДатаОплаты», который означает необходимый срок оплаты поставки.

Регистры накопления могут быть регистрами остатков и регистрами оборотов. Для регистра остатков поддерживаются два вида операций – «приход» и «расход», для них система создает три виртуальные таблицы: таблица остатков, оборотов и совокупная таблица остатков и оборотов. Оборотный же регистр накапливает только обороты, остатки ему безразличны. Поэтому единственной виртуальной таблицей, которую будет создавать система для такого регистра, будет таблица оборотов.

Регистр «Оплата» является регистром остатков, он накапливает данные о суммах поставок и их оплат, поставляемые документами «Приходная накладная» и «Расходный кассовый ордер». На основании этого регистра будут созданы отчеты, производящие учет о сроках оплаты поставок и выявление задолженностей перед поставщиками.

Регистр «Заказы» является оборотным, отражающий информацию о суммах заявок от каждого поставщика. На основе чего в дальнейшем будет создаваться отчет, анализирующий эффективность работы с каждым поставщиком и возможно, необходимость изменения условий договора.

Изменение состояния регистра накопления происходит при проведении документа, и заключается в том, что в регистр добавляется некоторое количество записей. Каждая запись содержит значение измерений, значения приращений ресурсов, ссылку на документ, который вызвал эти изменения (регистратор) и «направление» приращения (приход или расход). Такой набор записей характеризует движение регистра накопления.

Для демонстрации работоспособности приложения проведены тестовые примеры:

1) оформляется заявка, затем на её основании формируется «Приходная накладная», оплата накладной осуществляется по факту поставки (отсрочки платежа нет), соответственно формируется «Расходный кассовый ордер» для оплаты поставки,

2) оформляется заявка, на основании этого документа формируется «Приходная накладная» отсрочка платежа 7 дней (договор предусматривает отсрочку оплаты), в базе данных предприятия создается информация о задолженности перед поставщиком. Причем, может быть осуществлена новая поставка, если не подошёл ещё срок оплаты. «Расходный кассовый ордер» для оплаты поставки будет сформирован в соответствии со сроком оплаты,

3) оформляется заявка, на её основании формируется «Приходная накладная» отсрочка платежа 10 дней (договор предусматривает отсрочку оплаты), в базе данных предприятия создается информация о задолженности перед поставщиком. Оплата поставки произведена в два этапа, сначала половина суммы поставки и окончательный расчёт в день окончания отсрочки платежа, таким образом, сформировано два «Расходных кассовых ордера».

Созданное приложение автоматизирует мониторинг оплаты поставок в ООО «Мир компьютера» позволяет вести информационную поддержку графика платежей, формирует отчеты о кредиторских задолженностях на выбранный период для получения оперативной информации.